



ตารางอบรมปรับพื้นฐานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (รุ่นที่ 4)

(อบรม 7 สัปดาห์ เฉพาะเสาร์ - อาทิตย์ รวม 14 วัน หรือ 87 ชั่วโมง)

วันเสาร์ที่ 20 มกราคม - วันอาทิตย์ที่ 4 มีนาคม 2561

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ชั้น 6 ห้อง 602L

| ครั้งที่ | วัน | เวลา | วิชา | เรื่องที่เรียน |
|----------|-------------------------------------|------------------|------------|--|
| 1 | วันเสาร์ที่ 20 มกราคม 2561 | 08.00 - 12.00 น. | ปฐมนิเทศ | 1. การปฐมนิเทศ พิธีเปิดและกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ |
| | | 13.00- 14.30 น. | คณิตศาสตร์ | 1. การให้เหตุผล 2. ตรรกศาสตร์เบื้องต้น 3. ทฤษฎีจำนวนเบื้องต้น |
| | | 14.30 - 16.30 น. | เคมี | 1. อะตอมและตารางธาตุ |
| 2 | วันอาทิตย์ที่ 21 มกราคม 2561 | 09.00 - 12.00 น. | ฟิสิกส์ | 1. ความหมายทางฟิสิกส์และการเคลื่อนที่แบบต่างๆ |
| | | 13.00 - 16.00 น. | ชีววิทยา | 1. สารเคมีในเซลล์ของสิ่งมีชีวิต 2. การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์ 3. การเจริญเติบโตและการแบ่งเซลล์ |
| 3 | วันเสาร์ที่ 27 มกราคม 2561 | 08.30 - 12.00 น. | คณิตศาสตร์ | 1. ทฤษฎีจำนวนเบื้องต้น (ต่อ) 2. จำนวนเชิงซ้อน |
| | | 13.00 - 16.30 น. | เคมี | 1. พันธะเคมี |
| 4 | วันอาทิตย์ที่ 28 มกราคม 2561 | 09.00 - 12.00 น. | ฟิสิกส์ | 1. การสมดุลกล และสมบัติเชิงกลของสาร |
| | | 13.00 -16.00 น. | ชีววิทยา | 1. โครงสร้างร่างกาย 2. ภูมิคุ้มกันของร่างกาย |
| 5 | วันเสาร์ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2561 | 08.30 - 12.00 น. | คณิตศาสตร์ | 1. ความสัมพันธ์ 2. ฟังก์ชันเอกโพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม |
| | | 13.00 - 16.30 น. | เคมี | 1. สมบัติของธาตุและสารประกอบในอุตสาหกรรมเคมี |
| 6 | วันอาทิตย์ที่ 4 กุมภาพันธ์ 2561 | 09.00 - 12.00 น. | ฟิสิกส์ | 1. ไฟฟ้าสถิต |
| | | 13.00 - 16.00 น. | ชีววิทยา | 1. วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต 2. ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต |
| 7 | วันเสาร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2561 | 08.30 - 12.00 น. | คณิตศาสตร์ | 1. ลำดับ 2. อนุกรม |
| | | 13.00 - 16.30 น. | เคมี | 1. ของแข็ง ของเหลว แก๊ส และสารละลาย |
| 8 | วันอาทิตย์ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2561 | 09.00 - 12.00 น. | ฟิสิกส์ | 1. แม่เหล็กไฟฟ้า |
| | | 13.00 - 16.00 น. | ชีววิทยา | 1. พืช |
| 9 | วันเสาร์ที่ 17 กุมภาพันธ์ 2561 | 09.00 - 12.00 น. | คณิตศาสตร์ | 1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความน่าจะเป็น และสถิติเบื้องต้น |
| | | 13.00 - 17.00 น. | เคมี | 1. ปฏิกิริยารีดอกซ์ 2. อัตราการเกิดปฏิกิริยา |
| 10 | วันอาทิตย์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2561 | 09.00 - 12.00 น. | ฟิสิกส์ | 1. เสียงและการได้ยิน |
| | | 13.00 - 16.00 น. | ชีววิทยา | 1. ดีเอ็นเอ และ เทคโนโลยีชีวภาพ |
| 11 | วันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2561 | 09.00 - 12.00 น. | คณิตศาสตร์ | 1. ความน่าจะเป็น |
| | | 13.00 - 17.00 น. | เคมี | 1. สมดุลเคมี |
| 12 | วันอาทิตย์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2561 | 09.00 - 12.00 น. | ฟิสิกส์ | 1. แสง การมองเห็น และสมบัติของแสงเชิงฟิสิกส์ |
| | | 13.00 - 16.00 น. | คณิตศาสตร์ | 1. เวกเตอร์ในสามมิติ 2. กำหนดการเชิงเส้น |
| 13 | วันเสาร์ที่ 3 มีนาคม 2561 | 09.00 - 12.00 น. | คณิตศาสตร์ | 1. กำหนดการเชิงเส้น (ต่อ) 2. ทฤษฎีกราฟเบื้องต้น |
| | | 13.00 - 17.00 น. | เคมี | 1. เซลล์ไฟฟ้าเคมี |
| 14 | วันอาทิตย์ที่ 4 มีนาคม 2561 | 09.00 - 12.00 น. | ฟิสิกส์ | 1. ก๊าซ และทฤษฎีจลน์ |
| | | 13.00 - 16.00 น. | ฟิสิกส์ | 1. ฟิสิกส์อะตอม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และฟิสิกส์นิวเคลียร์ |

รายชื่ออาจารย์ผู้สอน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

| ลำดับ | วิชาที่สอน | ชื่อผู้สอน | เบอร์โทรศัพท์ ติดต่อผู้สอน |
|-------|------------|------------------------|----------------------------|
| 1 | คณิตศาสตร์ | ผศ.เพ็ญศรี เตมียกุล | 081-890-1695 |
| 2 | เคมี | ผศ.ดร.นัตตา อังสุโวทัย | 086-5678-419 |
| 3 | ฟิสิกส์ | อ.ญานี กฤตยานรัช | 087-912-3361 |
| 4 | ชีววิทยา | ผศ.ดร.กาญจนา ชินสำราญ | 081-653-3889 |